

S M L O U V A O D Í L O

provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v pl. znění, dále také jen „smlouva“, popř. „SoD“

Silnice II/137 Mladá Vožice, rekonstrukce průtahu

číslo smlouvy zhotovitele: 2/2022/800-22-000

číslo smlouvy objednatele: 54/VZ/2021

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
 příspěvková organizace
 Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
 Zastoupený: **Ing. Andreou Jankovcovou, ředitelkou organizace**
 tel: **387 021 010**
 e-mail: **sekretariat@susjk.cz**
 IČO: **70971641** DIČ: **CZ70971641**
 ID datové schránky: **cadk8eb**
 Bankovní spojení: **[REDACTED]**

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních: **Ing. Andrea Jankovcová** tel.: **387 021 010**

Zástupce ve věcech technických: **[REDACTED]** tel.: **[REDACTED]**

Technický dozor stavebníka (dále TDS): **[REDACTED]** tel.: **[REDACTED]**

Koordinátor bezpečnosti práce: bude uveden do stavebního deníku při předání staveniště

jako „objednatel“ na straně jedné

- 1.2. Zhotovitel: **ZNAKON, a .s.**
 Sídlo: **č.p. 44, 386 01 Sousedovice**
 Zastoupený: **dvěma členy představenstva**
 tel.: **383 321 445**
 e-mail: **info@znakon.cz**
 IČO: **26018055** DIČ: **CZ26018055**
 ID datové schránky: **ky8vmcx**
 Bankovní spojení: **[REDACTED]**

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku KS v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1048, datum zápisu 19.11.1999

Zástupce ve věcech smluvních: **Bc. Václav Oubrecht, předseda představenstva**
 tel.: **[REDACTED]**

Zástupce ve věcech technických: **Bc. Václav Oubrecht, předseda představenstva**
 tel.: **[REDACTED]**

Odpovědný stavbyvedoucí: **[REDACTED]**, tel.: **[REDACTED]** (č. autorizace 0101827)

jako „zhotovitel“ na straně druhé

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:**„Silnice II/137 Mladá Vožice, rekonstrukce průtahu“**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je silnice II/137 Mladá Vožice ve staničení 12,626-13,336 km, okres Tábor.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 54/VZ/2021, dále projektovou dokumentací „**Obnova vodovodu a kanalizace k.ú. Mladá Vožice I. etapa**“, ve stupni ZDS/PDPS, vypracovanou projekční kanceláří I. [redacted] Radkov 56, 391 31 Radkov, IČO 87492342, dalšími přílohami zadávací dokumentace a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který se vztahuje ke stavebním objektům dle následujícího odst. 2.3. a je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Na stavbě se podílejí dva investoři, přičemž objednatel je investorem následujících objektů:
SO 101 – Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa
SO 03 – uliční vpusti
- 2.4. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.6. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.7. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím poddodavatelů odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně poddodavatele, jejichž soupis bude uveden ve stavebním deníku. Výměna kteréhokoli ze poddodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní poddodavatel. Objednatel je rovněž oprávněn odeprít souhlas s výměnou poddodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový poddodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červenec 2022)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti kal. dnů po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **120 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: **do 150 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně** (viz bod SoD 3.6.)

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.
- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní předem dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno **do 150 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště včetně. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 2 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem se zástupcem objednatele ve věcech technických.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

SO 101 – Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa	
SO 03 – uliční vpusti	
Smluvní cena díla bez DPH	4.130.994,77Kč
DPH 21 %	867.508,90Kč
Smluvní cena díla včetně DPH	4.998.503,67Kč

slovy: čtyřmilionydevětsetdevadesátosmtisícšestsettři 67/100 korun českých včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v pl. znění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací

dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,

- b) budou-li při realizaci zjištěny skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.),
- c) změní-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému doзору a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel prioritně jednotkové ceny položek podle smluvního rozpočtu; pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, použije zhotovitel položky podle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní;
pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

- 4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury. Datem zdanitelného plnění bude vždy poslední den příslušného měsíce. V případě financování z prostředků SFDI budou faktury označeny logem SFDI dle předepsaných pravidel.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce, a to do 15 kalendářních dnů. Zhotovitel má možnost nahradit uvedené zádržné bankovní zárukou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí

obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.

- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 10. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny objednatele, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací pro provádění stavby a že bude při přípravě i při provádění prací postupovat podle ní.
- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi dle PD a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí. Všechny osoby, které se na plnění smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou řádně proškoleny z problematiky BOZP a vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky přiměřeně k činnosti, kterou vykonávají.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.7. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.8. Realizace díla bude probíhat v jedné etapě za úplné uzavírky silnice v místě stavby, doprava bude vedena po objízdných trasách. Orientační návrh DIO je obsažen v PD, finální podobu a způsob provedení projedná zhotovitel.
- 6.9. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.10. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby.
- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp.

zjištěných závad.

- 6.13. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
- 6.14. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit převírací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.15. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při převírací řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu převírá nebo nepřevírá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí. Termín pro jejich odstranění je stanoven nejpozději na den kompletního dokončení díla. (viz bod SoD 3.6.)
- 6.16. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 2 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, jak ve fyzické, tak v digitální podobě, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo převírá nebo nepřevírá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.17. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.18. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele.
- 6.19. Objednatelem je na uvedené stavbě určen koordinátor pro realizaci stavby uvedený v bodě 1.1. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s tímto určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla v rozsahu uložených povinností daných zák. č. 309/2006 Sb., v aktuálním znění § 16. O určeném koordinátoru a v druhé větě uvedených povinnostech je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu (nejméně 8 dní před jeho nástupem na staveniště) prokazatelně informovat další právnické či fyzické osoby, které budou na staveništi pracovat. V případě nedodržení tohoto ustanovení bude případná pokuta udělená kontrolními orgány (OIP) uplatněna k úhradě u zhotovitele.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.

- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Povinnost zhotovitele nahradit škodu objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 7.11. Zhotovitel je povinen uzavřít pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených ostatními účastníky výstavby, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla. Příslušnou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen na vyžádání objednateli předložit.
- 7.12. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.15. této SoD). Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele.
- 8.2. V případě, že zhotovitel nepřevezme staveniště v termínu dle bodu 3.1 této SoD, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.15. této SoD) bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5. Výše smluvní pokuty účtovaná objednatelem při nedodržení termínu na odstranění vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD), které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), bude **1 000,- Kč** za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní den prodlení.

- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Případné sankce udělené třetími osobami, zejména kontrolními orgány (OIP), z důvodu nedodržení podmínek z bodu 6.19 této SoD budou uplatněny k úhradě u zhotovitele.
- 8.8. Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.9. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 % z fakturované částky** za každý i započatý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V případě financování stavby z prostředků SFDI je zhotovitel povinen dodržovat pravidla publicity dle aktuálního znění Pravidel pro poskytování finančních prostředků z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury na financování silnic II. a III. třídy ve vlastnictví krajů. Jde především o uvádění loga a informace o spolufinancování na všechny dokumenty a písemnosti, kde se jedná o použití finančních prostředků z rozpočtu SFDI. Pravidla i logo včetně manuálu jeho používání jsou ke stažení na www.sfdi.cz. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit důstojné pracovní podmínky pro všechny osoby (vlastní pracovníky i pracovníky poddodavatelů), které se budou podílet na plnění smlouvy o dílo, tzn. zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, placené přesčasy, délka pracovní doby, doba odpočinku mezi směnami atd.), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, v pl. znění. Také se zhotovitel zavazuje zajistit, že všechny výše uvedené osoby jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 9.4. V případě, že zhotovitel/jeho poddodavatel bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného protiprávního jednání v souvislosti s bodem 9.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těch, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Skutečnost, že bude zhotovitel/ jeho poddodavatel uznán vinným z důvodu uvedeného výše v tomto bodě smlouvy, rovněž zakládá objednateli právo na odstoupení od smlouvy o dílo.
- 9.5. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude objednatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.6. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná objednatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. **54/VZ/2021** a nabídka

zhotovitele ze dne 14.1.2022 jsou nedílnou součástí této smlouvy.

- 10.3. Osobní údaje poskytnuté zhotovitelem jsou nezbytné pro uzavření smlouvy o dílo a jejich případných dodatků dle čl. 6 odst. 1 písm. b) obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a jejich správcem se stává Správa a údržba silnic Jihočeského kraje. Údaje budou správcem uchovávány v souladu se Spisovým a skartačním řádem. Zhotovitel má právo požádat správce o přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz, popř. omezení zpracování a vznést námitku proti zpracování. Tyto požadavky budou vždy řádně posouzeny a vypořádány v souladu s příslušnými ustanoveními obecného nařízení o ochraně osobních údajů. Svá práva uvedená v předchozí větě může zhotovitel uplatňovat prostřednictvím pověřence pro ochranu osobních údajů Správy a údržby silnic Jihočeského kraje – [redacted] ([redacted] tel. 387021031). V případě, že se budete cítit poškozeni na svých právech, máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů.
- 10.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 10.5. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
- 10.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 10.7. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.9. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Oceněný soupis prací z nabídky zhotovitele ze dne 14.1.2022
 - příloha č. 2 – Závazný časový harmonogram stavebních prací
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán (*doloží vybraný dodavatel před podpisem smlouvy*)

Za objednatele:

České Budějovice, dne: 10. 03. 2022

[redacted]

Ing. Andrea Janíková
ředitelka organizace
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
[redacted]

Za zhotovitele:

Sousedovice, dne: - 7. 03. 2022

[redacted]

Bc. Václav Oubrecht
předseda představenstva
ZNAKON, a. s.

[redacted]

Ing. Tomáš Havlík
člen představenstva
ZNAKON, a. s.

ZNAKON, a.s.

[redacted]

ZKONTROLOVAL A [redacted]

ZKONTROLOVAL A [redacted]

KAPITULACE STAVBY

TA_II-137-001

Název stavby: Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

Objednatel: Mladá Vožice

CC-CZ: Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Uchazeč: Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka: Délka realizace

Cena bez DPH			
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%		
DPH snížená	15,00%		
Cena s DPH		v CZK	

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

APITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

TA_II-137-001

Objekt: Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

Město: Mladá Vožice

Datum:

Vyplň údaj

Zpracovatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant:

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje p.o.

Objekt:

Zpracovatel:

[Redacted]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

* Náklady z rozpočtů

SO 101 Silnice II/137 staničení 12,626 - 13,336 km,
křižovatka U Růžku - Mladá Vožice k.z.

Doplňující
údaje Doplnující údaje - DIO

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

Objekt:

SO 101 - Silnice II/137 staničení 12,626 - 13,336 km, křižovatka U Růžku -
Mladá Vožice k.z.

KSO:

Místo:

Mladá Vožice

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

SO 101 - Silnice II/137 staničení 12,626 - 13,336 km, křižovatka U Růžku -
Mladá Vožice k.z.

Místo: Mladá Vožice

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba
silnic Jihočeského
kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

SPIS PRACÍ

Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

SO 101 - Silnice II/137 staničení 12,626 - 13,336 km, křižovatka U Růžku - Mladá Vožice k.z.

Místo: Mladá Vožice
Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: Vyplň údaj
Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.
Zpracovatel: M [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D		1		Práce a dodávky HSV				
D		1		Zemní práce				
1	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	269,150			OTSKP 2020
PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY						
		Poznámka k souboru cen:						
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
PSC		"frézování obrusné vrstvy"						
VV		"délka 710 m"						
VV		"šířka prům. 7,3 m"						
VV		"výška 0,05 m"						
VV		710*7,3*0,05					259,150	
VV		"počet rozjezdů 10 ks"						
VV		"plocha průměrného rozjezdu 20 m2"						
VV		"výška 0,05 m"						
VV		10*20*0,05					10,000	
VV	%	Součet					269,150	
2	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	259,150			TSKP 2020
PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY						
		Poznámka k souboru cen:						
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
PSC		"frézování ložné vrstvy"						
VV		"délka 710 m"						
VV		"šířka prům. 7,3 m"						
VV		"výška 0,05 m"						
VV		710*7,3*0,05					259,150	
4	K	11372R	ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA -1,-KČ/T	T	1 267,920			
PP		ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM- OBJEMOVÁ HMOTNOST PŘED FRÉZOVÁNÍM 2,4 T/M3; CENA 1,- KČ/T						
VV		"objem frézovaného materiálu"						
VV		"objemová hmotnost frézovaného materiálu 2,4 t/m3"						
VV		"odkup recyklátu zatříděného dle provedeného vzorkování v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. do skupiny ZAS T1, ZAS T2"						
VV		(269,150+259,150)*2,4					1 267,920	
D		5		Komunikace pozemní				
8	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 183,000			OTSKP 2020
PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2						
		Poznámka k souboru cen:						
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
PSC		"PS - CP (0,4 kg/m2), ČSN 736129"						
VV		"délka 710 m"						
VV		"šířka prům. 7,3 m"						
VV		710*7,3					5 183,000	
19	K	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	5 183,000			OTSKP 2020
PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM						
VV		"ACL 16 + (PmB 25/55-60), ČSN 736121"						
VV		"délka 710 m"						
VV		"šířka prům. 7,3 m"						
VV		710*7,3					5 183,000	
10	K	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 383,000			SKP 2020
PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2						

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Poznámka k souboru cen: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení "PS - CP (0,2 kg/m ²), ČSN 736129" "délka 710 m" "šířka prům. 7,3 m" 710*7,3 "počet rozjezdů 10 ks" "plocha průměrného rozjezdu 20 m ² " 10*20 Součet					
	W			5 183,000			
	W						
	W						
	W						
	W						
	W			200,000			
	W			5 383,000			
11	K	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 383,000		OTSKP 2020
	PP	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM Poznámka k souboru cen: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. "ACO 11 + (PmB 45/80-55), ČSN 736121" "délka 710 m" "šířka prům. 7,3 m" 710*7,3 "počet rozjezdů 10 ks" "plocha průměrného rozjezdu 20 m ² " 10*20 Součet					
	PSC			5 183,000			
	W						
	W						
	W						
	W						
	W						
	W						
	W			200,000			
	W			5 383,000			
	D	8	Trubní vedení				
15	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	8,000		OTSKP 2020
	PP	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). "počet ks" 8					
	PSC			8,000			
	W						
	W						
16	K	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	20,000		OTSKP 2020
	PP	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). "počet ks" 20					
	PSC			20,000			
	W						
	W						
17	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	26,000		OTSKP 2020
	PP	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Poznámka k souboru cen: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). "počet ks" 26					
	PSC			26,000			
	W						
	W						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
18	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	52,000		OTSKP 2020
	PP	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "plošné VDZ s balotinou - zřízení" "stíny, přechody, místa pro přecházení" 44 "piktogram DZ A13 pozor děti" 2*4 Součet					
	PSC			44,000			
	W						
	W						
	W						
	W			8,000			
	W			52,000			
13	K	915111A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 420,000		
	PP	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍČÍ ČÁRA 250 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ Poznámka k položce: Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "délka 710 m" "oboustranně" 710*2					
	P						
	W						
	W						
	W			1 420,000			

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

Objekt:

Doplňující údaje - Doplňující údaje - DIO

KSO:

Místo: Mladá Vožice

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

Doplňující údaje - Doplnující údaje - DIO

Místo: Mladá Vožice

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba
silnic Jihočeského
kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní

OPIS PRACÍ

Objekt: Silnice II/137 Mladá Vožice průtah I. etapa

Doplňující údaje - Doplnující údaje - DIO

Místo: Mladá Vožice

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

OST		Ostatní						
1	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000			OTSKP 2020
PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY						
PSC		Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
VV		"DIO"						
VV		1			1,000			

PRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Ústavba: Obnova vodovodu a kanalizace v k.ú. Mladá Vožice - I. etapa

Objekt: SO 03 - Uliční vpusti

KSO: 822 27
Místo: Mladá Vožice

CC-CZ: 21121
Datum: Vyplň údaj
CZ-CPA: 42.11.1

Zadavatel: Město Mladá Vožice

IC:
DIČ:

Uchazeč: Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IC: 87492342
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka: Výkaz výměr zpracován dle příloh A+B, C1, C2, C3a-C3d, C4a-C4d, 01, 02, 11, 12, tabulka přípojek uličních vpustí.

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00

Cena s DPH

v CZK

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

9a
jekt
Obnova vodovodu a kanalizace v k.ú. Mladá Vožice - I. etapa
SO 03 - Uliční vpusti

Místo: Mladá Vožice
Zadavatel: Město Mladá Vožice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: Vyplň údaj
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0 - Uliční vpusti	
1 - Zemní práce	
3 - Svislé a kompletní konstrukce	
4 - Vodorovné konstrukce	
8 - Trubní vedení	
997 - Přesun sutě	
998 - Přesun hmot	

PIS PRACÍ

Obnova vodovodu a kanalizace v k.ú. Mladá Vožice - I. etapa

Projekt:

SO 03 - Uliční vpusti

Místo: Mladá Vožice

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Město Mladá Vožice

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D 0			Uliční vpusti					
D 1			Zemní práce					
1	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	12,000			CS ÚRS 2021 01
	W		50% výkopů v hornině tř. 3					
	W		"výkop pro výměnu uličních vpustí UV1-UV20" 1,2*20*0,5		12,000			
	W		Součet		12,000			
2	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	12,000			CS ÚRS 2021 01
	W		50% výkopů v hornině tř. 4					
	W		"výkop pro výměnu uličních vpustí UV1-UV20" 1,2*20*0,5		12,000			
	W		Součet		12,000			
3	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	40,980			CS ÚRS 2021 01
	W		50% výkopů v hornině tř. 3					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 1,5*0,8*68,3*0,5		40,980			
	W		Součet		40,980			
4	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	40,980			CS ÚRS 2021 01
	W		50% výkopů v hornině tř. 4					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 1,5*0,8*68,3*0,5		40,980			
	W		Součet		40,980			
5	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	204,900			CS ÚRS 2021 01
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 1,5*68,3*2		204,900			
	W		Součet		204,900			
6	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	204,900			CS ÚRS 2021 01
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 1,5*68,3*2		204,900			
	W		Součet		204,900			
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,980			CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km" 12,000+40,980		52,980			
	W		Součet		52,980			
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	529,800			CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km" 52,980*10		529,800			
	W		Součet		529,800			
9	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	52,980			CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km" 12,000+40,980		52,980			
	W		Součet		52,980			
10	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	529,800			CS ÚRS 2021 01
	W		"odvoz přebytečné zeminy na skládku do 20 km" 52,980*10		529,800			
	W		Součet		529,800			
11	K	171201231	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	190,728			CS ÚRS 2021 01
	W		"příplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce" 105,960*1,8		190,728			
	W		Součet		190,728			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	105,960			CS ÚRS 2021 01
	W		"uložení přebytečné zeminy na skládku" 52,980+52,980		105,960			
	W		Součet		105,960			
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m3	75,908			CS ÚRS 2021 01
	W		zásyp kamenivem drceným 8/16/32 = výkop-lože-obsep					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 81,960-5,464-24,588		51,908			
	W		"kolem uličních vpustí UV1-UV20" 24,000		24,000			
	W		Součet		75,908			
14	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	151,816			CS ÚRS 2021 01
	W		kamenivo drcené pro zásyp v komunikaci					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 51,908*2,0		103,816			
	W		"kolem uličních vpustí UV1-UV20" 24,000*2,0		48,000			
	W		Součet		151,816			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	23,382			CS ÚRS 2021 01
	W		ŠD obsyp potrubí výšky 0,30 m nad potrubí					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 0,45*0,8*68,3		24,588			
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20 - odpočet potrubí" -[0,15*0,15*3,14/4*68,3]		-1,206			
	W		Součet		23,382			
16	M	58344121	šterkodrt frakce 0/8/16	t	46,764			CS ÚRS 2021 01
	W		šterkodrt na obsyp potrubí					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 23,382*2,0		46,764			
	W		Součet		46,764			
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	54,640			CS ÚRS 2021 01
	W		úprava zemní pláně, zhutnění na požadovanou hodnotu					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 0,8*68,3		54,640			
	W		Součet		54,640			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
18	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	68,300			CS ÚRS 2021 01
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 68,3		68,300			
	W		Součet		68,300			
D 4			Vodorovné konstrukce					
19	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu za šterkodrtě	m3	5,464			CS ÚRS 2021 01
	W		ŠD lože potrubí tl. 0,10 m					
	W		"připojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 0,1*0,8*68,3		5,464			
	W		Součet		5,464			
20	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,108			CS ÚRS 2021 01
	W		"připojky UV - betonový podpěrný blok dle vzoru napojení UV typ I, II, IV" 0,2*0,45*0,2*6,0		0,108			
	W		Součet		0,108			
21	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,780			CS ÚRS 2021 01
	W		"připojky UV - betonový podpěrný blok dle vzoru napojení UV typ I, II, IV" 1,3*0,1*6,0		0,780			
	W		Součet		0,780			
D 8			Trubní vedení					
22	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		"přípojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 14,0		14,000			
		Součet		14,000			
23	K 871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	68,300			CS ÚRS 2021 01
		"stávající přípojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 68,3		68,300			
		Součet		68,300			
24	K 871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného	m	68,300			ÚRS 2021 01
		jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160					
		"přípojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 68,3		68,300			
		Součet		68,300			
25	K 877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném	kus	37,000			CS ÚRS 2021 01
		výkopu jednoosých DN 160					
		"přípojky UV1-UV20" 15,0+22,0		37,000			
		Součet		37,000			
26	M 28611360	koleno kanalizace PVC KG 160x30"	kus	15,225			CS ÚRS 2021 01
		"přípojky UV1-UV20" 15,0*1,015		15,225			
		Součet		15,225			
27	M 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45"	kus	22,330			CS ÚRS 2021 01
		"přípojky UV1-UV20" 22,0*1,015		22,330			
		Součet		22,330			
28	K 877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
		spolek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300					
		"přípojka UV1, UV2" 1,0		1,000			
		Součet		1,000			
29	M 28617405	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,015			CS ÚRS 2021 01
		"přípojka UV1, UV2" 1,0*1,015		1,015			
		Součet		1,015			
30	K 877375121	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
		"přípojka UV1, UV2" 1,0		1,000			
		Součet		1,000			
31	K 877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
		spolek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400					
		"přípojka UV4" 1,0		1,000			
		Součet		1,000			
32	M 28617407	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150	kus	1,015			CS ÚRS 2021 01
		"přípojka UV4" 1,0*1,015		1,015			
		Součet		1,015			
33	K 877395121	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 400	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
		"přípojka UV4" 1,0		1,000			
		Součet		1,000			
34	K 877420430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
		spolek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 500					
		"přípojka UV9" 1,0		1,000			
		Součet		1,000			
35	M 28617409	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/150	kus	1,015			CS ÚRS 2021 01
		"přípojka UV9" 1,0*1,015		1,015			
		Součet		1,015			
36	K 87743-R	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 500	kus	1,000			
		"přípojka UV9" 1,0		1,000			
		Součet		1,000			
37	K 877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného	kus	7,000			CS ÚRS 2021 01
		spolek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600					
		"přípojka UV11, UV13, UV15-UV18, UV20" 7,0		7,000			
		Součet		7,000			
38	M 28617411	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150	kus	7,105			CS ÚRS 2021 01
		"přípojka UV11, UV13, UV15-UV18, UV20" 7,0*1,015		7,105			
		Součet		7,105			
39	K 87745-R	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 600	kus	7,000			
		"přípojka UV11, UV13, UV15-UV18, UV20" 7,0		7,000			
		Součet		7,000			
40	K 890411851	Bourání šachet a jímek strojné velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	6,000			CS ÚRS 2021 01
		"stávající UV" 0,3*20		6,000			
		Součet		6,000			
41	K 892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	68,300			
		zkouška vodotěsnosti potrubí					
		"přípojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 68,3		68,300			
		Součet		68,300			
42	K 895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 14,0		14,000			
		Součet		14,000			
43	M 59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	5,050			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV9, UV11, UV17, UV18, UV20" 5,0*1,01		5,050			
		Součet		5,050			
44	M 59223856	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x195x50mm	kus	5,050			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV9, UV11, UV17, UV18, UV20" 5,0*1,01		5,050			
		Součet		5,050			
45	M 59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	8,080			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV1, UV3, UV4, UV10, UV13, UV15, UV16, UV19" 8,0*1,01		8,080			
		Součet		8,080			
46	M 59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,010			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpust' UV2" 1,0*1,01		1,010			
		Součet		1,010			
47	M 59224-R	dno pro uliční vpust' průtočné betonové 450x400x50mm	kus	1,010			
		"uliční vpust' UV2" 1,0*1,01		1,010			
		Součet		1,010			
48	M 59225-R	dno pro uliční vpust' průtočné betonové 450x940x50mm ZK V	kus	8,080			
		"uliční vpustě UV1, UV3, UV4, UV10, UV13, UV15, UV16, UV19" 8,0*1,01		8,080			
		Součet		8,080			
49	K 899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg	kus	20,000			CS ÚRS 2021 01
		vč. odvozu a likvidace zákonným způsobem					
		"stávající UV" 20,0		20,000			
		Součet		20,000			
50	K 899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	20,000			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV1-UV20" 20,0		20,000			
		Součet		20,000			
51	M 55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	20,000			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV1-UV20" 20,0		20,000			
		Součet		20,000			
52	M 55241000	koš kalový pod kruhovou mříž - nízký	kus	12,000			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV2, UV5-UV9, UV11, UV12, UV14, UV17, UV18, UV20" 12,0		12,000			
		Součet		12,000			
53	M 55241001	koš kalový pod kruhovou mříž - vysoký	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
		"uliční vpustě UV1, UV3, UV4, UV10, UV13, UV15, UV16, UV19" 8,0		8,000			
		Součet		8,000			
54	K 899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	82,300			CS ÚRS 2021 01
		"přípojky UV1-UV4, UV9-UV11, UV13, UV15-UV20" 82,3		82,300			
		Součet		82,300			
55	K 897013813	Přesun sutě	t	0,339			CS ÚRS 2021 01
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu					
		odpadů pod kódem 17 02 03					
		"PVC potrubí" 0,339		0,339			
		Součet		0,339			
56	K 997221571	Vedlejší doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,859			
		odvoz vybouraných hmot na skládku do 20 km					
		"betonové uliční vpustě" 11,520		11,520			

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"PVC potrubí" 0,339		0,339			
	W		Součet		11,859			
57	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	225,321			ÚRS 2021 01
	W		odvoz vybouraných hmot na skládku do 20 km, příplatek za každý další km nad 1 km		218,880			
	W		"betonové uliční vpustě" 11,520*19		6,441			
	W		"PVC potrubí" 0,339*19		0,339			
	W		Součet		225,321			
58	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	11,859			ÚRS 2021 01
	W		"betonové uliční vpustě" 11,520		11,520			
	W		"PVC potrubí" 0,339		0,339			
	W		Součet		11,859			
59	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	11,520			CS ÚRS 2021 01
	W		"betonové uliční vpustě" 11,520		11,520			
	W		Součet		11,520			
	D	998	Přesun hmot					
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	219,421			S ÚRS 2021 01

HARMONOGRAM: Sílka B173 Mladá Vošice, rekonstrukce přítlaku, vodovod
Investor: Srdva a t.dřba sílně zhočesko trje s Město Mladá Vošice



Dokončení dokumentační části stavby, zpracování závěrečné zprávy - do 08.12.2022

Zpracováno 24.1.2022
Aktualizováno: 000000022

Bc. Václav Oubrecht Digitálně podepsal Bc. Václav Oubrecht
Datum: 2022.01.24 19:06:10 +0100'

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN VYHODNOCENÍ

STAVBA : Silnice II/137 Mladá Vožice, rekonstrukce průtahu

OBJEKT : SO 101 Silnice II/137 staničení 12,626 - 13,336 km, křižovatka U Růžku - Mladá Vožice k.z.
SO 01 Kanalizace
SO 01.1 Kanalizační přípojky
SO 02 Vodovod
SO 02.1 SO 02.1 Vodovodní přípojky
SO 03 Vpusti

INVESTOR : SÚS Jihočeského kraje, p.o., Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice
Město Mladá Vožice, Žižkovo náměstí 80, 391 43 Mladá Vožice

ZHOTOVITEL STAVBY : ZNAKON, a.s., č.p. 44, 386 01 Sousedovice

Tento kontrolní a zkušební plán (KZP) řeší kompletní stavební činnosti - provádění pokládky asfaltových směsí včetně postřiků a ostatní konstrukce.

Tento kontrolní a zkušební plán vychází z TKP a zde uváděných ČSN.

V Sousedovicích 20.01.2022

vypracovala:

Silnice II/137 Mladá Vožice - SO 101 Komunikace

Kontrolní a zkušební plán

ZNAKON, a.s.

Objekt: Technologický proces:		SO 101 obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ 50/70		Druh kontroly jakosti:		průkazní		
Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ 50/70	prohlášení o vlastnostech zkouška typu č. PZT 043-18 (Strakonická obalovna)		pro každý druh asf. směsi	5 383 m ²	1	výrobce směsi

Objekt: Technologický proces:		SO 101 obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ 50/70		Druh kontroly jakosti:		kontrolní		
Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ tl. 40 mm	zrnitost	odchytky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 000 t	648 t	1	akreditovaná laboratoř SV zápis do SD
			obsah pojiva		1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 000 t	dtto	1	
			mezerovitost	2,0 - 7,5 %	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 1 000 t	dtto	1	
			kontrola teploty směsi	min. 145°C	1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	
			tloušťka vrstvy		1 x za hodinu pokládky	dle skutečnosti	dle skutečnosti	

Objekt: Technologický proces:		SO 101 obrusná asfaltová vrstva - ACO 11+ 50/70		Druh kontroly jakosti:		kontrolní - na hotové vrstvě		
Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACO 11+ tl. 40 mm	míra zhuštění - sondou	min. 96%	1 x 500 m ² , min 2x	5 383 m ²	11	akreditovaná laboratoř
			mezerovitost - sondou	2,0 - 7,5 %	1 x 500 m ² , min 2x	dtto	11	

Silnice I/137 Mladá Vožice - SO 101 Komunikace

Kontrolní a zkušební plán

ZNAKON, a.s.

Objekt:		SO 101		Druh kontroly jakosti:				
Technologický proces:		ložná asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70		průkazní				
Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16S	prohlášení o vlastnostech zkouška typu č. PZT 043-18 (Strakonická obkavna)		pro každý druh asf. směsi	5 183 m ²	1	výrobce směsi

Objekt:		SO 101		Druh kontroly jakosti:				
Technologický proces:		ložná asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70		kontrolní				
Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121 TKP kap.7	ACL 16S 50 mm	zrnitost obsah pojiva mezerovitost kontrola teploty směsi tloušťka vrstvy	odchylky od zkoušky typu dle ČSN 73 6121 2,5 - 8,0 % min. 155°C	1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 2 000 t 1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 2 000 t 1 x za stavbu(SO) nebo 1 x 2 000 t 1 x za hodinu pokládky 1 x za hodinu pokládky	623 t dtto dtto dle skutečnosti dle skutečnosti	1 1 1 dle skutečnosti dle skutečnosti	akreditovaná laboratoř SV zápis do SD

Objekt:		SO 101		Druh kontroly jakosti:				
Technologický proces:		ložná asfaltová vrstva - ACL 16+ 50/70		kontrolní - na hotové vrstvě				
Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6121	ACL 16S 50 mm	míra zhutnění - radiosonda Troxler mezerovitost - radiosonda Troxler	min. 96%, Ø 98% 2,5 - 8,0 %	1 x 500 m ² , min 2x 1 x 500 m ² , min 2x	5 183 m ² dtto	11 11	akreditovaná laboratoř

Silnice II/137 Mladá Vožice - SO 101 Komunikace

Kontrolní a zkušební plán

ZNAKON, a.s.

Objekt: **SO 101**
Technologický proces: **postřiky**

Druh kontroly jakosti: **průkazní**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TKP kap.26	postřik spojovací modif.emulze C60 BP4	prohlášení o vlastnostech		pro každý zabudovaný materiál	10 566 m ²	1	dodavatel materiálu

Objekt: **SO 101**
Technologický proces: **postřiky**

Druh kontroly jakosti: **kontrolní**

Poř.číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6129 TKP kap.26	postřik spojovací C60 BP4	rovnoměrnost postřiku vyštěpení postřiku	do 0,5kg/m ² (po vyštěpení)	průběžně průběžně	10 566 m ²	průběžně při provádění	stavbyvedoucí zápis do SD

Sitnice II/137 Mladá Vožice - SO 101 Komunikace

Kontrolní a zkušební plán

ZNAKON, a.s.

Objekt: **SO 101**
Technologický proces: **VDZ**

Druh kontroly jakos **průkazní**

Poř. číslo kontr.	Objekt	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	SO 101	VDZ barva	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	1 420 m	dle skutečnosti	dodavatel materiálu
2	SO 101	VDZ barva - plocha	prohlášení o vlastnostech	vhodnost použití	pro každý zabudovaný materiál	52 m ²	dle skutečnosti	dodavatel materiálu

Silnice II/137 Mladá Vožice - SO 01, SO 01.1,
SO 02, SO 02.1, SO 03

Kontrolní a zkušební plán

ZNAKON, a.s.

Objekt: SO 01 Kanalizace, SO 01.1 Kanalizační přípojky, SO 02 Vodovod, SO 02.1 Vodovodní přípojky, SO 03 Vpusti
Technologický proces: zemní práce Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 73 6126 ČSN EN 13 285	ŠD 0/63	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min 100 MPa	1 x 1 500 m ²		1	akreditovaná laboratoř
			Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max 2,5				

Objekt: SO 01 Kanalizace, SO 01.1 Kanalizační přípojky, SO 02 Vodovod, SO 02.1 Vodovodní přípojky, SO 03 Vpusti
Technologický proces: zemní práce Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 72 1006	zemní pláň	Modul přetvárnosti ($E_{def,2}$)	min 60 MPa	1 x 1 500 m ²		1	akreditovaná laboratoř
			Poměr modulů přetvárnosti ($E_{def,2}/E_{def,1}$)	max 2,5				

Objekt: SO 01 Kanalizace, SO 01.1 Kanalizační přípojky, SO 02 Vodovod, SO 02.1 Vodovodní přípojky
Technologický proces: Druh kontroly jakosti: kontrolní

Poř. číslo kontr.	Předpis stanovující parametr a zkoušku	Předmět kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede (firma a odp.prac.)
1	ČSN 75 5911 ČSN EN 805	potrubi	Tlaková zkouška potrubí	Provedení měření vodotěsnosti potrubí dle ČSN 75 5911 nebo ČSN EN 805, zkouška bude provedena se všemi armaturami zkušební přetlakem po zásypu.	v celém rozsahu			SV
			Proplach a dezinfekce	Vyčištění vodovodního potrubí, mikrobiologická nezávadnost				